

## Werk

**Titel:** Zeitschrift für Mathematik und Physik

**Verlag:** Teubner

**Jahr:** 1876

**Kollektion:** mathematica

**Signatur:** 8 MATH I, 755:21

**Werk Id:** PPN599415665\_0021

**PURL:** [http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN599415665\\_0021](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN599415665_0021) | LOG\_0049

## Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

## Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
Germany  
Email: [gdz@sub.uni-goettingen.de](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

# Inhalt.

## I. Abhandlungen.

|                                                                       | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| C. G. Reuschle, ein Nekrolog. Von Prof. Zech . . . . .                | 1     |
| Mathematisch-historische Miscellen. Von Dr. Günther . . . . .         | 57    |
| Die Chorographie des Joachim Rheticus. Von Prof. Dr. Hipler . . . . . | 125   |
| Adolph Zeising als Mathematiker. Von Dr. Günther . . . . .            | 157   |

## II. Recensionen.

### Geschicht deer Mathematik und Physik.

|                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Boncompagni, B., <i>Bulletino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. Tomo VII.</i> Von Dr. Günther . . . . .                                   | 5   |
| Metzger, Dr. A., <i>Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica.</i> Von Oberl. M. Curtze . . . . .                                                  | 15  |
| Favaro, Antonio, <i>Saggio di cronografia dei matematici dell' antichità.</i> Von Prof. Dr. Cantor . . . . .                                                             | 20  |
| Treutlein, P., Geschichte unserer Zahlzeichen und Entwicklung der Ansichten über dieselbe. Von Dr. Günther . . . . .                                                     | 25  |
| Düker, H., Der „ <i>liber mathematicalis</i> “ des heil. Bernward im Domschatze zu Hildesheim. Von Dr. Günther . . . . .                                                 | 30  |
| Zetzsche, E., Kurzer Abriss der Geschichte der elektrischen Telegraphie. Von Dr. Rühlmann . . . . .                                                                      | 31  |
| Zetzsche, E., Die Entwicklung der automatischen Telegraphie. Von Dr. Rühlmann . . . . .                                                                                  | 35  |
| Mansion, P., <i>Notice sur la vie et les travaux de A. Clebsch.</i> Von Prof. Dr. Cantor . . . . .                                                                       | 37  |
| Gerhardt, C., Die Sammlung des Pappus von Alexandrien. Von Prof. Dr. Cantor . . . . .                                                                                    | 37  |
| Suter, H., Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Von Dr. Günther . . . . .                                                                                       | 65  |
| Hultsch, Fr., <i>Pappi Alexandrini collectiones quae supersunt.</i> Von Prof. Dr. Cantor . . . . .                                                                       | 70  |
| Berti, D., <i>Copernico e le vicende del sistema copernicano in Italia, con documenti inediti intorno a Giordano Bruno e Galileo Galilei.</i> Von Prof. Favaro . . . . . | 85  |
| Gebler, K. v., Galileo Galilei und die römische Curie. Von Prof. Dr. Cantor . . . . .                                                                                    | 96  |
| Günther, S., Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Von Prof. Dr. Cantor . . . . .                                                  | 99  |
| Letztes Wort über die <i>Bibliotheca naturalis.</i> Von Oberl. M. Curtze . . . . .                                                                                       | 151 |
| Maier, L., Proklos über die Petita und Axiomata bei Euklid. Von Prof. Dr. Cantor . . . . .                                                                               | 181 |
| Herm. Useneri <i>ad historiam astronomiae symbola.</i> Von Prof. Dr. Cantor . . . . .                                                                                    | 183 |
| Liebmann, O., Zur Analysis der Wirklichkeit. Von Dr. Schlömilch . . . . .                                                                                                | 150 |

## Arithmetik und Analysis.

Seite

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mansion, P., <i>Eléments de la théorie des déterminants</i> . Von Dr. Günther . . .                | 166 |
| Mansion, P., <i>Introduction à la théorie des déterminants</i> . Von Dr. Günther . . .             | 166 |
| Diekmann, J., Einleitung in die Lehre von den Determinanten. Von Dr. Günther . . .                 | 168 |
| Fontebasso, D., <i>I primi elementi della teoria dei determinanti</i> . Von Dr. Günther . . .      | 171 |
| Garbieri, G., <i>I determinanti con numerose applicazioni; parte prima</i> . Von Dr. Günther . . . | 171 |
| Enneper, A., Elliptische Functionen. Theorie und Geschichte. Von Prof. Dr. Weber . . .             | 173 |

## Synthetische und analytische Geometrie.

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cremona, L., <i>Elemente des graphischen Calculs</i> , übersetzt von M. Curtze. Von Prof. Dr. Cantor . . .      | 19  |
| Hankel, H., Die Elemente der projectivischen Geometrie in synthetischer Behandlung. Von Oberl. Milinowski . . . | 103 |
| Brill, A., Modelle der Flächen zweiter Ordnung. Von Dr. Schlämilch . . .                                        | 109 |
| Berichtigung einiger Stellen in Clebsch's Vorlesungen über Geometrie. Von Prof. Dr. Durège . . .                | 110 |

## Geodäsie.

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bohn, C., Anleitung zu Vermessungen in Feld und Wald. Von Prof. Dr. Cantor . . . | 42 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|

## Mechanik und Thermodynamik.

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Narr, F., Einleitung in die theoretische Mechanik. Von Dr. Kötteritzsch . . .                                 | 80  |
| Neumann, C., Vorlesungen über die mechanische Theorie der Wärme. Von Dr. Rühlmann . . .                       | 177 |
| Riemann, B., Schwere, Elektrizität und Magnetismus, herausgeg. von K. Hattendorff. Von Dr. Kötteritzsch . . . | 184 |

|                                                                           |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Bibliographie . . . . .                                                   | Seite 22, 44, 83, 113, 154, 186 |
| Mathematisches Abhandlungsregister: 1. Januar bis 30. Juni 1875 . . . . . | 47                              |
| „ „ „ „ „ 1. Juli bis 31. December 1875 . . . . .                         | 116                             |